

# PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 63314	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n°  PCT/EP2005/050494	Date du dépôt International (jour/mois/année)  04/02/2005	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)  06/02/2004
Déposant  THALES		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau International.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

### 1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☐ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☒ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

PROCEDE AUTOMATIQUE DE TRANSMISSION DES ALERTES DE SURVEILLANCE D'UN AERONEF  
VERS LE SOL

5. En ce qui concerne l'**abrégi**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégi est la figure n° 4

☒ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégi.

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 G08G5/04 G08G5/00 H04B7/185

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G08G H04B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 2004/008415 A (MARCONI SELENIA COMM S P A ; PENNAROLA MAURIZIO CATELLO (IT)) 22 janvier 2004 (2004-01-22) page 1, ligne 24 - page 2, ligne 27; revendications	1-5
Y	FR 2 814 874 A (THOMSON CSF) 5 avril 2002 (2002-04-05) le document en entier	1-5
A	US 4 729 102 A (OWEN ROBERT J ET AL) 1 mars 1988 (1988-03-01) colonne 8, ligne 25 - colonne 9, ligne 16; figure 1	1-5
A	EP 1 315 315 A (BOEING CO) 28 mai 2003 (2003-05-28) page 2, colonne 2, ligne 43 - page 4, colonne 6, ligne 51	1-5

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

\*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

\*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

\*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

\*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

\*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

11 juillet 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/07/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Wagner, U

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 2004008415	A	22-01-2004	IT	RM20020371 A1	12-01-2004
			AU	2003250032 A1	02-02-2004
			BR	0312559 A	19-04-2005
			CA	2491831 A1	22-01-2004
			WO	2004008415 A1	22-01-2004
			EP	1527432 A1	04-05-2005
-----					
FR 2814874	A	05-04-2002	FR	2814874 A1	05-04-2002
			AU	9393401 A	15-04-2002
			CA	2392726 A1	11-04-2002
			EP	1228584 A1	07-08-2002
			WO	0230007 A1	11-04-2002
			JP	2004511175 T	08-04-2004
US	2002155833 A1	24-10-2002			
-----					
US 4729102	A	01-03-1988	AU	5313386 A	15-05-1986
			CA	1240047 A1	02-08-1988
			DE	3577609 D1	13-06-1990
			EP	0198922 A1	29-10-1986
			JP	61502493 T	30-10-1986
			WO	8602750 A1	09-05-1986
-----					
EP 1315315	A	28-05-2003	US	2003098773 A1	29-05-2003
			EP	1315315 A2	28-05-2003
			US	2003200013 A1	23-10-2003